

## CONCURSO PÚBLICO

### EMPRESA GERENCIAL DE PROJETOS NAVAIS - EMGEPRON

EDITAL N.º 01/2026

### ANALISTA TÉCNICO (SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO)

**Duração:** 4h (quatro horas)

**Leia atentamente as instruções abaixo:**

**01** Você recebeu do fiscal o seguinte material:

**a)** Este caderno, com **50 (cinquenta)** questões da prova objetiva, sem repetição ou falha, e **prova de redação**, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS		CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	PROVA DE REDAÇÃO
LÍNGUA PORTUGUESA	RACIOCÍNIO LÓGICO		
1 a 10	11 a 20	21 a 50	

**b)** Um cartão de respostas destinado às respostas das questões objetivas, com a folha da prova de redação no verso.

- 02** Verifique se este material está em ordem e se o seu nome, RG, cargo e número de inscrição conferem com os dados que aparecem no cartão de respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- 03** Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do cartão de respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- 04** No cartão de respostas da prova objetiva, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

**Exemplo:**



- 05** Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras (A, B, C e D), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 06** O candidato poderá entregar seu cartão de respostas, seu caderno de questões e retirar-se da sala de prova somente depois de decorrida **1 (uma) hora** do início da prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o termo de ocorrência declarando sua desistência do certame, que será lavrado pelo coordenador do local.
- 07** Só será permitido ao candidato levar o caderno de questões, a partir de **1 (uma) hora** para o horário de término da prova.
- 08** Não será permitida a cópia de gabarito no local de prova. Ao terminar a prova de conhecimentos, o candidato entregará, obrigatoriamente, o seu cartão de respostas. **O candidato que se retirar da sala levando o cartão de respostas estará automaticamente eliminado do certame.**
- 09** Reserve os **30 (trinta)** minutos finais para marcar seu cartão de respostas e transcrever sua redação. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões não serão levados em consideração para correção.
- 10** Os **3 (três)** últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluem a prova ou que termine o tempo de duração da prova, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir:

**Fórum Econômico Mundial começa nesta segunda-feira em Davos**

Começa nesta segunda-feira (19), em Davos, na Suíça, o Fórum Econômico Mundial. Há 55 anos, o encontro reúne líderes políticos e dirigentes de empresas das principais economias mundiais. O tema do evento, que ocorre até dia 23, é “Um Espírito de Diálogo”, buscando promover a cooperação entre líderes políticos, empresários e organizações.

O fórum contará com a participação de mais de 3 mil delegados de mais de 130 países, incluindo 64 chefes de Estado e de governo, de acordo com a organização. A representante do governo brasileiro será a ministra da Gestão e da Inovação dos Serviços Públicos, Esther Dweck.

Ela irá participar de diferentes debates, entre eles a reunião do *Global Digital Collaboration* (GDC), grupo que envolve governos, sociedade civil, organismos internacionais e empresas com foco em soluções digitais. O presidente Luiz Inácio Lula da Silva já participou de edições anteriores, mas não vai a Davos em 2026.

*Concentração de riqueza*

Um relatório divulgado nesta segunda-feira pela Oxfam Brasil, por ocasião da abertura do Fórum Econômico Mundial, aponta que a riqueza dos bilionários cresceu mais de 16% em 2025. Esse aumento é três vezes superior à média dos últimos cinco anos, chegando a US\$ 18,3 trilhões, nível mais alto da história.

O estudo ressalta que, desde 2020, a riqueza dos bilionários aumentou 81%, enquanto uma em cada quatro pessoas não tem regularmente o suficiente para comer, e quase metade da população mundial vive na pobreza. Comparativamente, o aumento da riqueza coletiva em US\$ 2,5 trilhões, entre 2024 e 2025, seria suficiente para erradicar a pobreza extrema 26 vezes. *(com Agência Brasil)*

Fonte: <https://www.jb.com.br/mundo/2026/01/1058396-forum-economico-mundial-comeca-nesta-segunda-feira-em-davos.html>. Acesso em 19/01/2026. Texto adaptado

1. No texto, o dado de que a riqueza dos bilionários cresceu 16% em 2025 é apresentado principalmente com o objetivo de:

- A) informar estatisticamente
- B) valorizar o crescimento econômico
- C) neutralizar críticas ao sistema econômico
- D) evidenciar o contraste entre crescimento da riqueza e pobreza global

2. Considerando o conjunto do texto, pode-se afirmar que sua intenção principal é:

- A) promover o evento
- B) divulgar dados econômicos
- C) informar sobre o fórum e problematizar a desigualdade econômica global
- D) criticar diretamente líderes mundiais, nem sempre muito alinhados com questões sociais

3. O texto anterior apresenta características do gênero:

- A) crônica
- B) editorial
- C) artigo de opinião
- D) notícia jornalística

4. No trecho “**Ela** irá participar de diferentes debates” (3º parágrafo), o emprego do pronome destacado contribui para a coesão textual porque:

- A) retoma um evento mencionado anteriormente
- B) substitui uma ideia abstrata discutida no parágrafo
- C) recupera a expressão “Fórum Econômico Mundial”
- D) estabelece uma relação anafórica que evita repetição lexical e garante continuidade temática

5. “**Há 55 anos, o encontro reúne** líderes políticos e dirigentes de empresas das principais economias mundiais” (1º parágrafo). À luz da norma-padrão, o trecho em destaque poderia ser corretamente substituído por:

- A) Faz 55 anos que o encontro reúne
- B) Faz-se 55 anos que o encontro reúne
- C) Fazem 55 anos que o encontro reúne
- D) Fazem-se 55 anos que o encontro reúne

6. No trecho “O fórum **contará** com a participação de mais de 3 mil delegados” (2º parágrafo), a palavra em destaque é classificada como verbo:

- A) intransitivo
- B) transitivo direto
- C) transitivo indireto
- D) transitivo direto e indireto

7. “A **representante** do **governo** brasileiro será a ministra da Gestão e da Inovação dos Serviços Públicos, Esther Dweck” (2º parágrafo). Nesse trecho, as duas palavras em destaque são classificadas, respectivamente, como:

- A) substantivo e substantivo
- B) substantivo e verbo
- C) verbo e substantivo
- D) verbo e verbo

8. “Um relatório divulgado nesta segunda-feira pela Oxfam Brasil, por ocasião da abertura do Fórum Econômico Mundial, aponta **que** a riqueza dos bilionários cresceu mais de 16% em 2025” (4º parágrafo). O elemento em destaque introduz uma oração subordinada:

- A) substantiva completiva nominal
- B) substantiva objetiva direta
- C) adjetiva explicativa
- D) adjetiva restritiva

9. No trecho “O estudo ressalta que, desde 2020, a riqueza dos bilionários aumentou 81%” (5º parágrafo), as vírgulas que isolam a expressão “desde 2020” justificam-se porque:

- A) isolam expressão intercalada de valor restritivo
- B) isolam adjunto adverbial temporal intercalado
- C) separam adjunto adnominal deslocado
- D) separam um aposto explicativo

**10.** Na palavra **CONCENTRAÇÃO**, o elemento em destaque é um sufixo cuja função é transformar um verbo ("concentrar") em nome ("concentração"). A única palavra que, na língua portuguesa atual, igualmente apresenta esse mesmo sufixo é:

- A) educação
- B) ambição
- C) emoção
- D) tradição

### RACIOCÍNIO LÓGICO

**11.** Uma agência de turismo ofereceu aos seus clientes um pacote de viagem para o destino X e outro para o destino Y. Ao final de um determinado período, o número de pacotes vendidos para o destino X correspondeu a 13/19 do número de pacotes vendidos para o destino Y. Logo, se o número de pacotes vendidos para o destino X nesse período foi maior do que 100, o número de pacotes vendidos para o destino Y foi, no mínimo, igual a:

- A) 146
- B) 148
- C) 150
- D) 152

**12.** Helena não tem filhos gêmeos. A probabilidade de que os 3 filhos de Helena tenham nascido no mesmo dia da semana é de:

- A)  $\frac{1}{49}$
- B)  $\frac{3}{49}$
- C)  $\frac{1}{343}$
- D)  $\frac{3}{343}$

**13.** Considere a seguinte proposição:

*Se Helena é casada com Reinaldo e Carmem é filha de Rita, então Joana é irmã de Maurício.*

A negação lógica dessa proposição está indicada em:

- A) Helena é casada com Reinaldo e Carmem não é filha de Rita e Joana é irmã de Maurício
- B) Helena é casada com Reinaldo e Carmem é filha de Rita e Joana não é irmã de Maurício
- C) Helena não é casada com Reinaldo e Carmem não é filha de Rita e Joana é irmã de Maurício
- D) Helena não é casada com Reinaldo e Carmem não é filha de Rita e Joana não é irmã de Maurício

**14.** Para todo número real  $x$ , considere que  $@(x)$  seja igual ao triplo do inverso da quinta parte do quadrado de  $x$ . Logo,  $@(@(2))$  é igual a:

- A) 6/5
- B) 5/6
- C) 16/15
- D) 15/16

**15.** As percentagens de álcool nos combustíveis X e Y são, respectivamente, 24,5% e 27%. A percentagem de álcool de uma mistura contendo 8,4 litros do combustível X e 12,6 litros do combustível Y é:

- A) 27,5%
- B) 27,0%
- C) 26,5%
- D) 26,0%

**16.** Um número natural é chamado de "saudável" se ele é um múltiplo comum de 84, 108 e 126, e, de "doente", se ele for um divisor comum de 360, 240 e 810. A diferença entre o menor número "saudável" e o maior número "doente" é:

- A) 724
- B) 726
- C) 824
- D) 826

**17.** Uma pesquisa realizada com **N** pessoas constatou que 126 pessoas usam os aplicativos **A** e **B**, 384 pessoas usam o aplicativo **A**, 412 pessoas usam o aplicativo **B** e 128 pessoas não usam nenhum desses dois aplicativos. O valor de **N** é um número múltiplo de:

- A) 7 e 13
- B) 4 e 13
- C) 7 e 19
- D) 4 e 19

**18.** Uma instituição financeira ofereceu três tipos de investimentos a 400 clientes de duas regiões diferentes. A tabela a seguir mostra o número de clientes de cada região que aderiram a cada tipo de investimento.

Região	Investimento Conservador	Investimento Moderado	Investimento Agressivo	Nenhum Deles
<b>A</b>	102	64	38	12
<b>B</b>	70	72	34	8

Escolhendo-se ao acaso um desses clientes, a probabilidade de que ele seja da região A ou não tenha aderido a um investimento moderado é de:

- A) 82%
- B) 84%
- C) 86%
- D) 88%

**19.** Certo dia Helena afirmou:

- Alguns gerentes de instituições financeiras são especialistas no mercado de ações.
- Todos os especialistas no mercado de ações são pessoas prudentes.

Se as afirmações de Helena são verdadeiras, então, necessariamente, também é verdade que:

- A) algum gerente de instituição financeira é prudente
- B) todas as pessoas prudentes são especialistas no mercado de ações
- C) nenhuma pessoa prudente é gerente de uma instituição financeira
- D) todo especialista no mercado de ações é gerente de instituições financeiras

20. Helena possui 5 livros distintos, dentre eles o livro X, e pretende doar pelo menos dois desses livros, de modo que o livro X será obrigatoriamente doado. O número máximo de maneiras diferentes de Helena escolher os livros que serão doados é:

- A) 12
- B) 15
- C) 21
- D) 24

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Uma empresa está melhorando seus processos para gerência de projeto, com base nos itens do PMBOK. Para isso, analisa fatores ou artefatos do ambiente interno da empresa, que, segundo o PMBOK, inclui os/as:

- A) ativos de dados
- B) condições de mercado
- C) pesquisas acadêmicas
- D) ambientes regulatórios e legais

22. Uma equipe, aplicando o PMBOK em um projeto, precisa trabalhar com o grupo de atividades relacionadas, que são críticas para a entrega eficaz dos resultados do projeto. Essas atividades são identificadas como áreas de foco interativas, inter-relacionadas e interdependentes, trabalhando juntas para obter os resultados necessários. Uma das atividades que contém essas características é a:

- A) ação de entregas imediatas
- B) otimização do valor entregue
- C) abordagem de desenvolvimento e ciclo de vida
- D) criação de entregas e resultados de alta qualidade

23. Uma equipe de administração de TI de uma empresa está incluindo práticas da versão mais atual do COBIT para facilitar a implementação de planos de ação, a fim de otimizar processos de governança de TI dessa empresa. Baseado nesse COBIT, dentre algumas das funcionalidades que precisam ser vistas, estão as de:

- A) executar e aplicar
- B) planejar e organizar
- C) padronizar e realizar
- D) operacionalizar e descrever

24. Em uma empresa em que se está aplicando a versão mais atual do COBIT, vários benefícios financeiros e de serviços foram gerados, otimizando recursos e riscos e entregando o negócio necessário previsto. Esse ato de gerar tais benefícios, otimizando riscos e recursos, diz respeito à definição, no COBIT, de:

- A) criação de valor
- B) escopo de gestão
- C) habilitação de processos
- D) necessidade dos stakeholders

25. Em uma empresa, o *framework* ITIL, em sua versão atual, está sendo usado para implementar os melhores métodos para gerenciar e aprimorar o suporte e a entrega de serviços de TI. Nesse caso, a empresa está aprimorando as práticas de gerenciamento de serviço do ITIL, dentre as quais, inclui-se o(a):

- A) gerenciamento de implementação
- B) criação de valor para os *stakeholders*
- C) gerenciamento de solicitações de serviços
- D) desenvolvimento e gerenciamento de softwares

26. Ao implementar o ITIL, em sua versão presente, em uma empresa de TI, a equipe de implementação trabalhou no aprimoramento da cadeia de valor de serviço do ITIL, que é uma peça importante dos métodos desse *framework*. Para poder ser bem-sucedido nessa etapa, foi necessário atuar em uma das seis principais atividades dentro dessa cadeia de valor de serviço, sendo uma delas a de:

- A) apoiar objetivos
- B) aplicar tecnologia
- C) relacionar usuários
- D) design e transição

27. Ao configurar um serviço de DNS em um servidor de uma rede, o administrador da rede inseriu registros DNAME na configuração do DNS. Essa inserção significa que ele quer:

- A) redirecionar subdomínios com um registro e direcioná-los para outro domínio
- B) armazenar certificados que verificam a autenticidade de todas as partes envolvidas
- C) permitir que o proprietário do domínio especifique quais são as autoridades de certificação
- D) apresentar qual servidor DNS está atuando como o servidor de nomes autoritativo para seu domínio

28. Em um servidor DNS, o arquivo de configuração DNS foi escrito pelo administrador de rede. Um trecho desse arquivo apresenta os seguintes dados do registro SOA:

```
@ IN SOA localhost. root.dominiox.com.br. (2022200897 ;  
10800 ;  
3600 ;  
36000 ;  
86400 )
```

Baseado nesses dados, o tempo, em horas, que deve passar antes de um servidor *slave* checar se o conteúdo local da zona sofreu alteração, por meio de consulta ao serial da zona, é igual a:

- A) 1
- B) 3
- C) 10
- D) 24

29. Um desenvolvedor de *softwares* de rede está construindo um *software* para trabalhar em uma das camadas do modelo OSI/ISO. Essa camada, que é responsável por estabelecer e encerrar a conexão entre *hosts*, utilizando o RPC e o NetBios, é denominada camada de:

- A) rede
- B) enlace
- C) sessão
- D) aplicação

30. Ao instalar um dispositivo de rede, um técnico de rede de computadores, trabalhando com o protocolo SNMP, precisou configurar o componente desse protocolo que coleta, armazena e envia dados de monitoramento de dispositivos de rede que estão próximos e conectados a esse componente. Esse componente do SNMP é conhecido como:

- A) MIB
- B) agente
- C) gerenciador
- D) identificador

31. Em uma rede de computadores, o endereço IPv4 do *broadcast* de uma subrede foi configurado como 20.25.63.255/21. O endereço IPv4 dessa subrede seria:

- A) 20.25.56.0
- B) 20.25.64.0
- C) 20.25.72.0
- D) 20.25.80.0

32. Pela Lei Geral de Proteção de Dados (Lei n.º 13.709/2018 e atualizações), o tratamento de dados pessoais poderá ser realizado mediante o fornecimento de consentimento pelo titular, que deve ser dado por escrito ou por outro meio que demonstre a manifestação de vontade do titular. Caso o consentimento seja fornecido por escrito, fica determinado, pelo referido texto legal, que:

- A) pode haver mitigação das situações de vício de consentimento
- B) o consentimento deverá constar de cláusula destacada das demais cláusulas contratuais
- C) essa ação valide a situação de autorizações genéricas para o tratamento de dados pessoais
- D) tal consentimento não pode ser revogado em nenhum momento

33. Um órgão público precisou tratar de dados pessoais sensíveis, mas teve que fazê-lo sem o fornecimento do consentimento do titular. Uma hipótese que validaria essa ação, segundo a lei 13.709/2018 e atualizações (LGPD), é a de:

- A) confirmação da existência de tratamento
- B) informações acerca do uso compartilhado de dados pelo controlador e a finalidade
- C) se houver mudanças ou alterações da finalidade para o tratamento de dados pessoais sensíveis
- D) realização de estudos por órgão de pesquisa, garantindo a anonimização dos dados pessoais sensíveis

34. Uma empresa de dados pretende implementar a tecnologia OLAP em seus sistemas de dados, a fim de realizar consultas complexas de alta velocidade. Para esse caso, será utilizada a estrutura de cubo OLAP, o que significa que far-se-á uso de um banco de dados:

- A) estruturado, que usa de planilhas para armazenar registros individuais em um formato de linha por coluna
- B) organizado com informações ou dados, podendo se apresentar como forma física ou computacional
- C) multidimensional, baseado em matrizes, que possibilita processar múltiplas dimensões de dados de forma muito mais eficiente
- D) que utiliza um arquivo de índice separado, para mapear a localização dos registros, permitindo acesso aleatório a qualquer informação, com uso de uma chave única

35. Um programador de sistemas está trabalhando em um algoritmo de criptografia baseado no protocolo de criptografia assimétrica *Diffie-Hellman*. Para isso, ele deve construir esse algoritmo segundo requisitos pré-estabelecidos, sendo um deles o que indica que o algoritmo deve ser computacionalmente:

- A) inviável, para um usuário transmissor Y, cifrar o texto utilizando a chave pública do usuário X
- B) viável, para um usuário qualquer, conhecer a chave pública do usuário X e decifrar a mensagem de X
- C) viável, para um usuário receptor X, decifrar um texto recebido utilizando a chave privada de outro receptor Y
- D) inviável, para um usuário qualquer, conhecendo a chave pública do usuário X, determinar a chave privada de X

36. Uma empresa precisou proteger sua rede com um sistema de detecção de intrusão (IDS) que monitora todos os pacotes dessa rede e os compara com assinaturas de ataque em um banco de dados de ameaças conhecidas. Esse tipo de IDS é o:

- A) AIDS
- B) HIDS
- C) SIDS
- D) VMIDS

37. Um usuário deseja utilizar o comando que usa o ICMP para testar se um *host* de uma rede de computadores está ativo. Esse comando é o:

- A) *ping*
- B) *locate*
- C) *mount*
- D) *iwconfig*

38. Em uma empresa, a fim de aumentar a proteção de seus ativos de *software* e de *hardware*, instalou-se uma forma de segurança física que inclui:

- A) construir uma intranet para manter dados seguros dentro da rede interna
- B) conectar dois firewalls, de duas redes diferentes, além de seus servidores, através do uso de uma VPN
- C) controlar entrada e saída de equipamentos e de materiais da empresa, indicando data, horário e responsável, por meio de material palpável
- D) gerenciar o acesso a todos aplicativos, dados, sistemas operacionais, senhas e arquivos de log, por meio de firewalls de software ou de sistemas de login

39. Para montar um ambiente de VLAN dentro de uma rede de computadores de uma empresa, precisou-se adquirir equipamentos no padrão:

- A) IEEE 802.1q
- B) IEEE 802.15
- C) IEEE 802.20
- D) IEEE 802.1AR

40. Uma empresa vai adquirir equipamentos para montar uma rede *wi-fi* interna. Esses equipamentos precisam ter as características de funcionar nas frequências de 2,4 GHz e 5 GHz, com velocidades nominais de até 600 Mb/s, utilizando a modulação OFDM com tecnologia MIMO. Para isso, a empresa precisa comprar equipamentos do padrão:

- A) IEEE 802.11a
- B) IEEE 802.11b
- C) IEEE 802.11g
- D) IEEE 802.11n

41. Uma empresa, visando a dar proteção e garantia de autenticação de identidade dos seus usuários e da própria entidade nas comunicações via *internet*, contratou um serviço de Certificação Digital que tem, dentre as suas características, a de:

- A) desconsiderar a intervenção de terceiros para verificar chaves de mensagens
- B) efetuar a verificação através de um terceiro confiável, baseado em um servidor web seguro
- C) efetuar a verificação do hash através do destinatário do documento, utilizando um outro hash público
- D) envolver a criação de um hash único para documentos e um outro hash do signatário, sem envolver terceiros

**42.** Um sistema de informações, utilizando a arquitetura SOA, precisa trabalhar com um componente que realiza transformações de modelos de dados, gerencia conectividade, faz o roteamento de mensagens, converte protocolos de comunicação e também gerencia a composição de várias requisições, disponibilizando essas ações como uma interface de serviço, que pode ser reutilizável por novas aplicações. Esse componente é o:

- A) ESB
- B) SRV
- C) BPEL
- D) REST

**43.** Uma empresa de TI passará a atuar de acordo com a norma ISO 27001. Para isso, a empresa está trabalhando na cláusula que trata de exigir que a organização crie uma consciência efetiva sobre segurança de informação, trabalhando para que os funcionários possam compreender seu papel na manutenção da segurança de TI, proporcionando, também, treinamentos e capacitação. Essa cláusula da ISO 27001 é a de:

- A) direção
- B) suporte
- C) avaliação
- D) planejamento

**44.** Uma empresa de TI, ao aplicar a norma ISO 27002, está trabalhando no domínio dessa norma que trata sobre os controles organizacionais. Uma das características desse domínio é:

- A) controlar a gestão de acesso baseado no cargo
- B) monitorar as áreas críticas através de dispositivos
- C) monitorar os sistemas de TI através de sistemas de log
- D) ter regras para classificação e tratamento da informação

**45.** Uma sociedade empresária precisou instalar um ambiente de VPN no qual três de suas redes corporativas vão se conectar, por inteiro, através da *internet*, de modo a estabelecer uma rede única, com grau de segurança satisfatório. Esse tipo de VPN é a:

- A) pessoal
- B) comercial
- C) site-to-site
- D) remote access

**46.** Um programador de sistemas de rede de computadores, ao manipular um quadro *Ethernet* na camada de enlace de dados, precisou inserir, no campo *Type* (ou Tipo), um valor que identificasse que o protocolo da camada superior é o ARP. O valor, em hexadecimal, a ser inserido nesse campo deve ser:

- A) 0x0800
- B) 0x0806
- C) 0x8100
- D) 0x86DD

**47.** Uma equipe de rede está trabalhando contra um tipo de *software* que, recorrentemente, invade a rede de uma empresa. Esse invasor, além de exibir, nos computadores da rede, publicidade indesejada, às vezes maliciosa, redirecionando os resultados de pesquisas para *sites* de publicidade, ele captura os dados dos usuários, a fim de que sejam vendidos ou distribuídos para anunciantes, sem o consentimento desses usuários. Esse *software* é o do tipo:

- A) *adware*
- B) *rootkits*
- C) *firmware*
- D) *ransomware*

**48.** Um administrador de rede precisou configurar um *firewall* de filtragem de pacote de estado em uma rede, para melhorar a segurança na comunicação com a *Internet*. Para isso, ele inseriu e configurou o serviço NAT nesse *firewall*. Isso significa que, com o serviço NAT configurado, uma das características que esse *firewall* assume é a de:

- A) encaminhar dados dos usuários da rede para outros dispositivos conectados na rede local
- B) traduzir os sinais da internet para um formato que computadores e roteadores da rede entendam
- C) alterar o endereço IP privado dos pacotes de dados da rede para o endereço IP público designado ao *firewall*
- D) conectar dois ou mais segmentos da rede local da empresa, operando na camada de enlace do modelo OSI/ISO

**49.** Uma empresa vai montar uma rede cliente/servidor básica. Para isso, além dos componentes cliente e servidor, vai-se precisar dos componentes de:

- A) firmware do servidor e endereços MACs
- B) infraestrutura de rede e endereços MACs
- C) aplicações de software e firmware do servidor
- D) infraestrutura de rede e aplicações de software

**50.** Uma empresa, utilizando-se do *Balanced Scorecard*, está focando na perspectiva que trata de examinar as pessoas, a infraestrutura, a tecnologia, a cultura e outras capacidades que possibilitam a melhoria e a inovação a longo prazo na empresa. Essa perspectiva é a de:

- A) parte interessada
- B) Iniciativa financeira
- C) capacidade organizacional.
- D) processos e eficiências internas



**RASCUNHO DA PROVA DE REDAÇÃO**  
MÍNIMO DE 20 E MÁXIMO DE 30 LINHAS

1	
5	
10	
15	
20	
25	
30	